

Quick Setup Guide

STOP

Please do not return this unit

If you are having problems operating this TV,
Please call;

1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

For web support please visit

www.samsung.com/support

1-800-SAMSUNG (7267864)

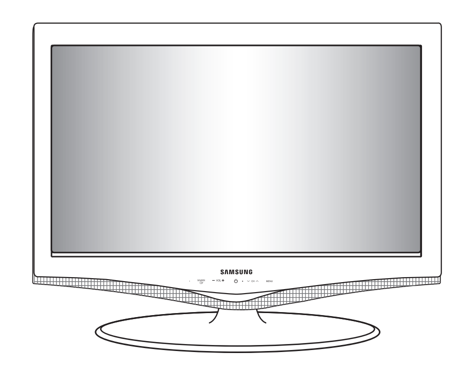
Samsung Electronics America, Inc.
105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511

Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2

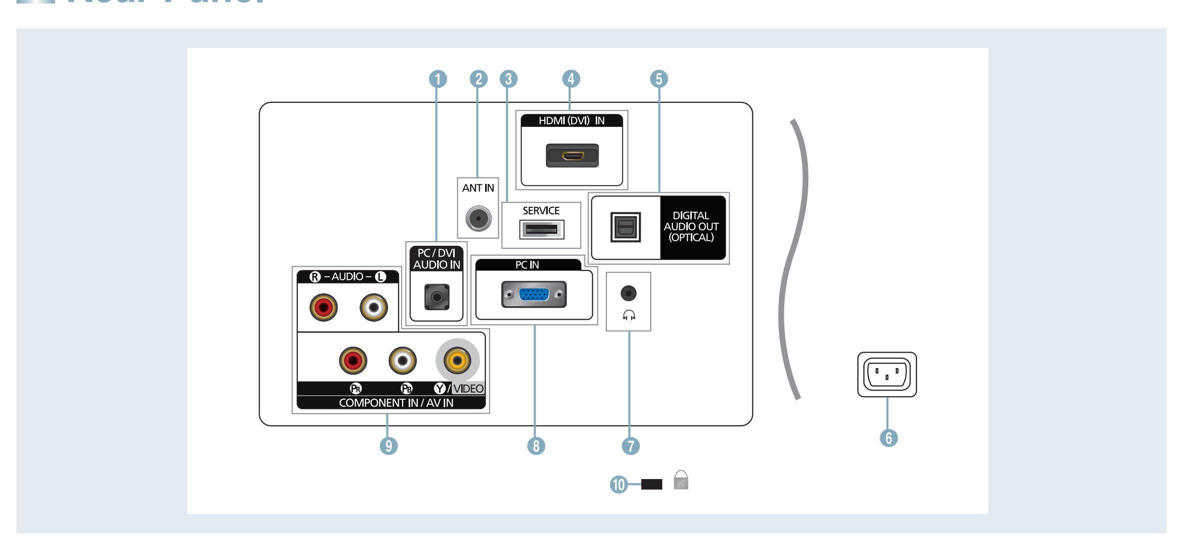
Call center hours of operation (Mon-Sun 9AM-12AM EST).

To register this product please visit
www.samsung.com/register.

LN22B350

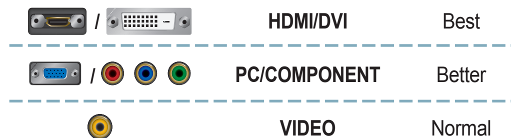


Rear Panel



1. PC/DVI AUDIO IN
2. ANT IN
3. SERVICE
4. HDMI (DVI) IN
5. DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
6. POWER INPUT
7. (HEADPHONE)
8. PC IN
9. COMPONENT IN / AV IN
10. KENSINGTON LOCK

Video Input Performance Comparison



	HDMI/DVI	Best
	PC/COMPONENT	Better
	VIDEO	Normal

Audio Output Performance Comparison

	OPTICAL (Digital)	Best
	AUDIO (Analog)	Normal

Remote Control

See “Remote Control” in the owner’s instructions for details.

❶ **POWER**
Turns the TV on and off.

❷ **NUMERIC BUTTONS**
Press to change the channel.

❸ **⊟**
Press to select additional channels (digital and analog) being broadcast by the same station. For example, to select channel ‘54-3’, press ‘54’, then press ‘⊟’ and ‘3’.

❹ **MUTE 🔇**
Press to temporarily cut off the sound.

❺ **- VOL +**
Press to increase or decrease the volume.

❻ **CH LIST**
Used to display Channel Lists on the screen.

❼ **TOOLS**
Use to quickly select frequently used functions.

❽ **INFO**
Press to display information on the TV screen.

❾ **COLOR BUTTONS**
Use these buttons in the Channel list menus etc.

❿ **P.SIZE**
Picture size selection.

⓫ **TV**
Selects the TV mode directly.

⓬ **PRE.CH**
Tunes to the previous channel.

⓭ **∨ CH ∧**
Press to change channels.

⓮ **SOURCE**
Press to display and select the available video sources.

⓯ **FAV.CH**
Used to display Favorites Channel Lists on the screen.

⓰ **MENU**
Displays the main on-screen menu.

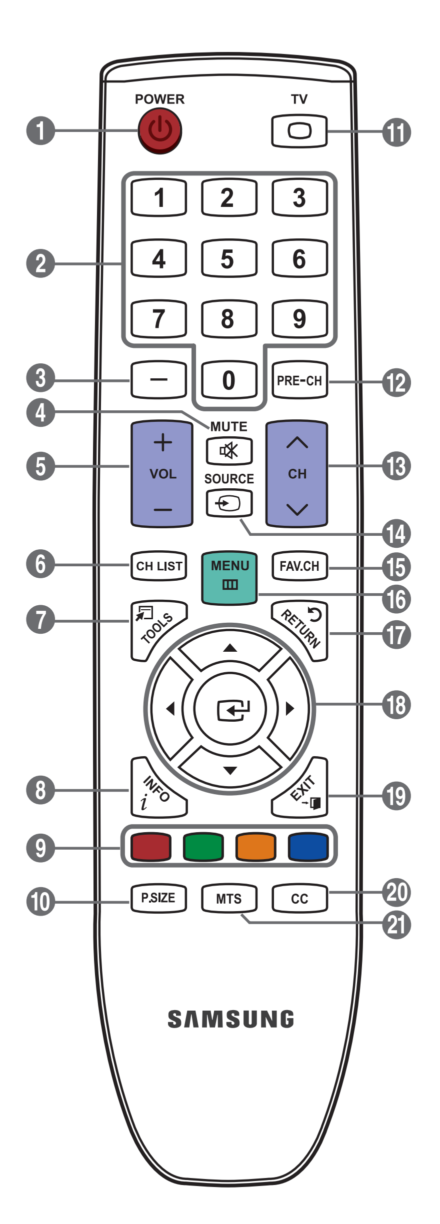
⓱ **RETURN**
Returns to the previous menu.

⓲ **UP▲ / DOWN▼ / LEFT◄ / RIGHT► / ENTER**
Use to select on-screen menu items and change menu values.

⓳ **EXIT**
Press to exit the menu.

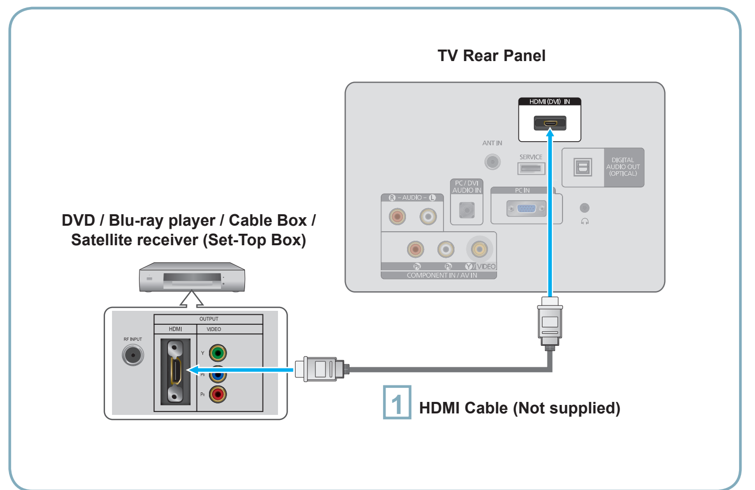
⓴ **CC**
Controls the caption decoder.

㉑ **MTS**
Press to choose stereo, mono or Separate Audio Program (SAP broadcast).



Connections

Connecting a DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) via HDMI



1. Connect an HDMI Cable between the HDMI (DVI) IN jack on the TV and the HDMI jack on the DVD / Blu-ray player or Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box).

What is HDMI?

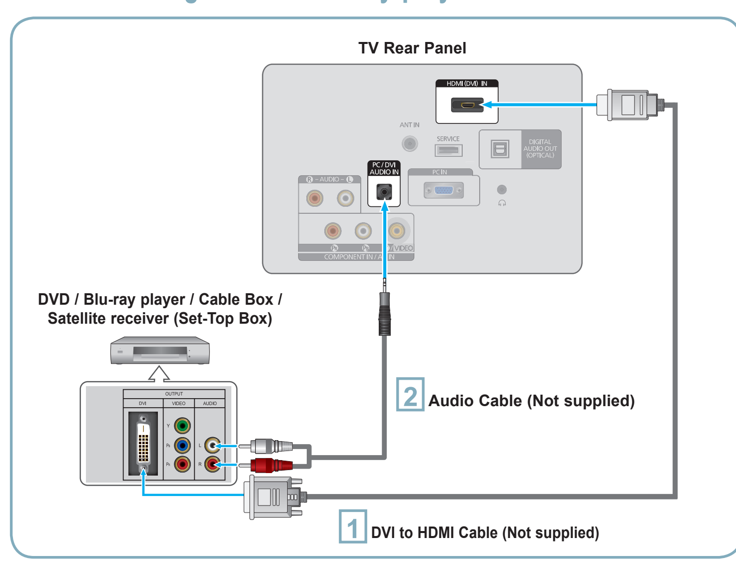
- HDMI(High-Definition Multimedia Interface), is an interface that enables the transmission of digital audio and video signals using a single cable.
- The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller in size and has the HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) coding feature installed.

➣ Each DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.

➣ The TV may not output sound and pictures may be displayed with abnormal color when DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) supporting HDMI versions older than 1.3 are connected. When connecting an older HDMI cable and there is no sound, connect the HDMI cable to the HDMI (DVI) IN jack and the audio cables to the PC/DVI AUDIO IN jacks on the back of the TV. If this happens, contact the company that provided the DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) to confirm the HDMI version, then request an upgrade.

➣ HDMI cables that are not 1.3 may cause annoying flicker or no screen display.

Connecting a DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) via DVI



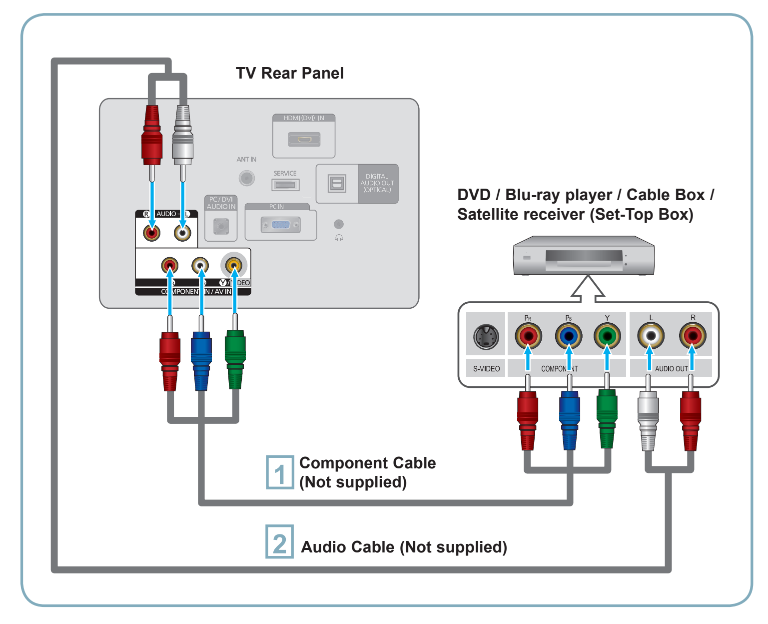
1. Connect a DVI to HDMI Cable or DVI-HDMI Adapter between the HDMI (DVI) IN jack on the TV and the DVI jack on the DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box).
2. Connect Audio Cables between the PC/DVI AUDIO IN jack on the TV and the DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box).

➣ Each DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.

➣ When connecting a DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box), match the color of the connection terminal to the cable.

➣ When using an HDMI / DVI cable connection, you must use the HDMI (DVI) IN jack.

Connecting a DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) via Component cables



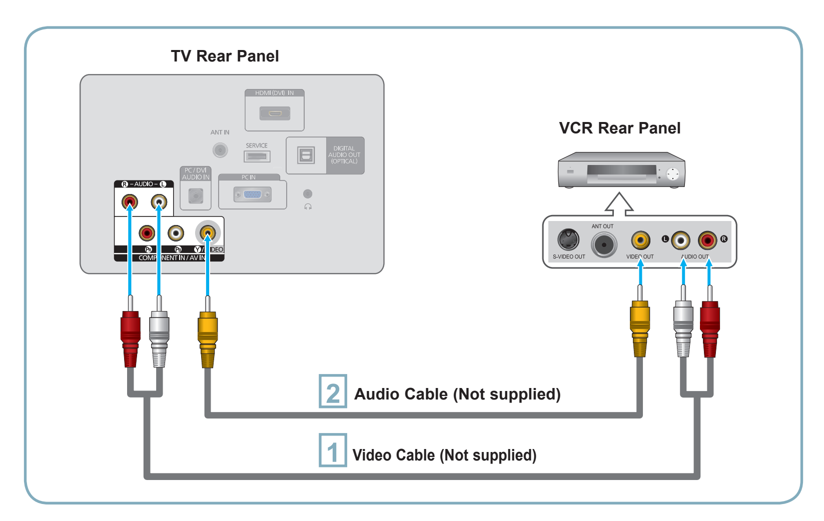
1. Connect a Component Cable between the COMPONENT IN [Y, PB, PR] jacks on the TV and the COMPONENT [Y, PB, PR] jacks on the DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box).
2. Connect Audio Cables between the COMPONENT IN [R-AUDIO-L] jacks on the TV and the AUDIO OUT jacks on the DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box).

➣ Component video separates the video into Y (Luminance (brightness)), Pb (Blue) and Pr (Red) for enhanced video quality. Be sure to match the component video and audio connections. For example, if connecting a Component video cable to COMPONENT IN, connect the audio cable to COMPONENT IN also.

➣ Each DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) has a different back panel configuration.

➣ When connecting a DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box), match the color of the connection terminal to the cable.

Connecting a VCR



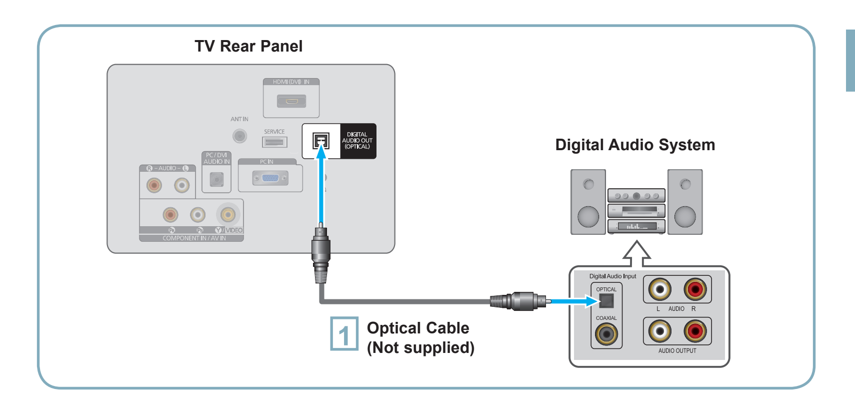
1. Connect a Video Cable between the AV IN [VIDEO] jack on the TV and the VIDEO OUT jack on the VCR.
2. Connect Audio Cables between the COMPONENT IN [R-AUDIO-L] jacks on the TV and the AUDIO OUT jacks on the VCR.

➣ If you have a 'mono' (non-stereo) VCR, use a Y-connector (not supplied) to connect to the right and left audio input jacks of the TV. Alternatively, connect the cable to the 'R' jack. If your VCR is stereo, you must connect two cables.

➣ Each VCR has a different back panel configuration.

➣ When connecting a VCR, match the color of the connection terminal to the cable.

Connecting a Digital Audio System



1 Connect an Optical Cable between the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jacks on the TV and the Digital Audio Input jacks on the Digital Audio System.

➣ When a Digital Audio System is connected to the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jack: Decrease the volume of the TV and adjust the volume level with the system's volume control.

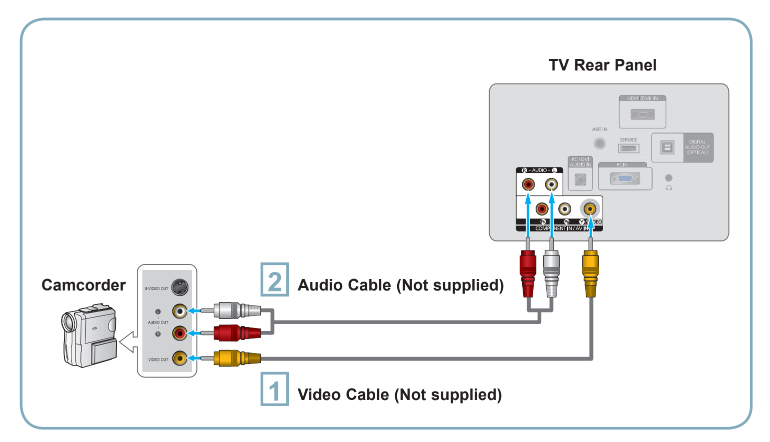
➣ 5.1CH audio is possible when the TV is connected to an external device supporting 5.1CH.

➣ Each Digital Audio System has a different back panel configuration.

➣ When the Home Theater receiver is set to On,, you can hear sound output from the TV's Optical jack. When the TV is displaying a DTV(air) signal, the TV will send out 5.1 channel sound to the Home theater receiver. When the source is a digital component such as a DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) and is connected to the TV via HDMI, only 2 channel sound will be heard from the Home Theater receiver. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the digital audio out jack on DVD / Blu-ray player / Cable Box / Satellite receiver (Set-Top Box) directly to an Amplifier or Home Theater, not the TV.

Connecting a Camcorder

Using a Video Cable



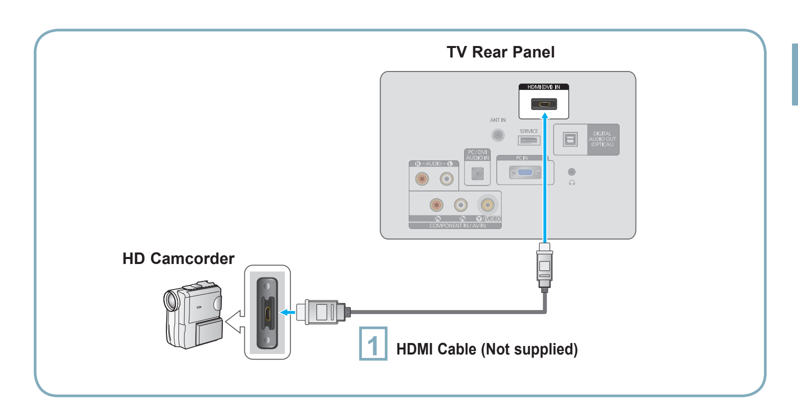
1 Connect a Video Cable between the COMPONENT IN / AV IN [VIDEO] jack on the TV and the VIDEO OUT jack on the camcorder.

2 Connect Audio Cables between the COMPONENT IN / AV IN [R-AUDIO-L] jacks on the TV and the AUDIO OUT jacks on the camcorder.

➣ Each Camcorder has a different back panel configuration.

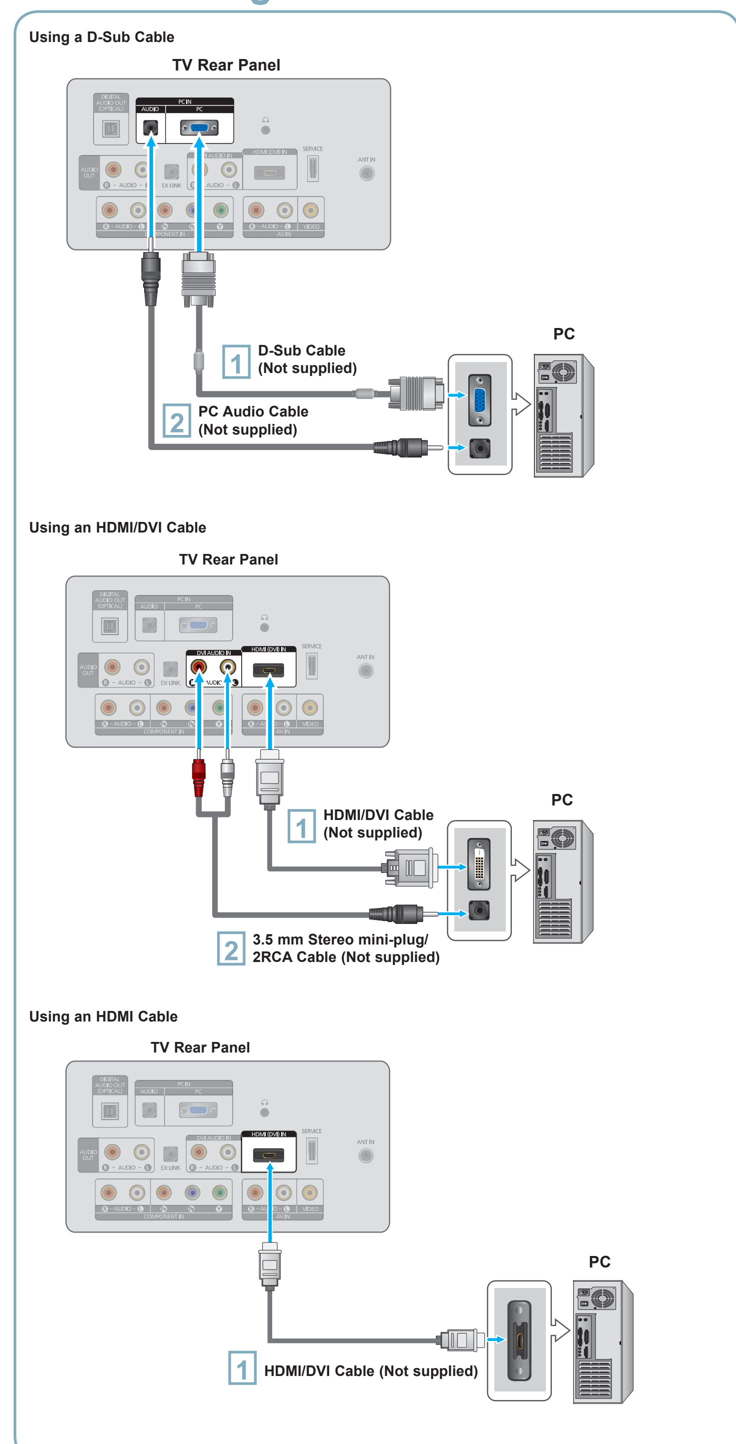
➣ When connecting a Camcorder, match the color of the connection terminal to the cable.

Using an HDMI Cable



1 Connect an HDMI Cable between the HDMI (DVI) IN jack on the TV and the HDMI OUT jack on the camcorder.

Connecting a PC



Using a D-Sub Cable

1. Connect a D-Sub Cable between PC IN connector on the TV and the PC output connector on your computer.
2. Connect a PC Audio Cable between the PC/DVI AUDIO IN jack on the TV and the Audio Out jack of the sound card on your computer.

➢ When connecting a PC, match the color of the connection terminal to the cable.

Using an HDMI/DVI Cable

1. Connect an HDMI/DVI cable between the HDMI (DVI) IN jack on the TV and the PC output jack on your computer.
2. Connect a 3.5 mm Stereo miniplug / 2RCA Cable between the PC/DVI AUDIO IN jack on the TV and the Audio Out jack of the sound card on your computer.

➢ When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI (DVI) IN terminal.

Using an HDMI Cable

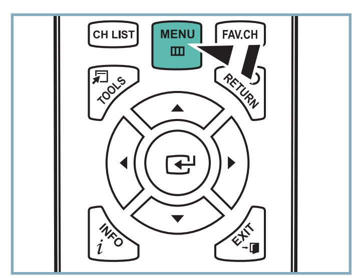
1. Connect an HDMI cable between the HDMI (DVI) IN jack on the TV and the PC output jack on your computer.

➢ Each PC has a different back panel configuration.

Turning the TV On and Off

Press the **POWER**⏻ button on the remote control.
You can also use the **POWER**⏻ button on the TV.

Viewing the Menus



1 With the power on, press the **MENU** button. The main menu appears on the screen. The menu's left side has icons: Picture, Sound, Channel, Setup, Input, Support.

2 Press the ▲ or ▼ button to select one of the icons. Then press the **ENTER**⏎ button to access the icon's sub-menu. Press the **EXIT** button to exit.

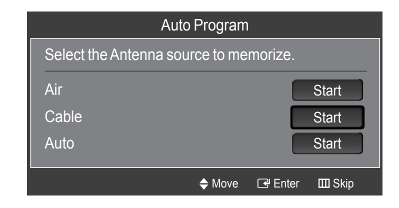
➢ The on-screen menus disappear from the screen after about one minute.

Storing Channels in Memory (Automatic Method)

1 Press the **MENU** button to display the menu. Press the ▲ or ▼ button to select "Channel", then press the **ENTER**⏎ button.

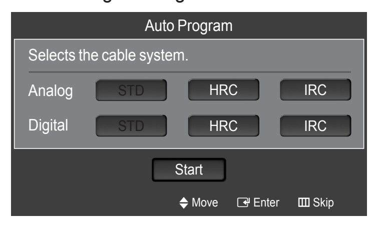
2 Press the ▲ or ▼ button to select "Auto Program", then press the **ENTER**⏎ button.

3 Press the ▲ or ▼ button to select the antenna connection, then press the **ENTER**⏎ button.

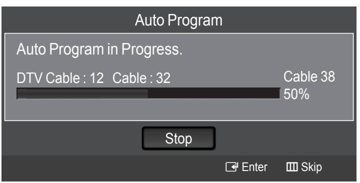


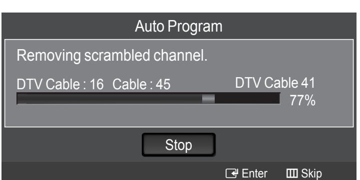
4 When selecting the Cable TV system: Press the **ENTER**⏎ button to start the auto program.

Press the ▲,▼, ◀ or ▶ to select the correct analog signal cable system source among "STD", "HRC", and "IRC". Press the ▲ or ▼ button to select "Start", then press the **ENTER**⏎ button. If you have Digital cable TV, select the cable system signal source for both Analog and Digital.

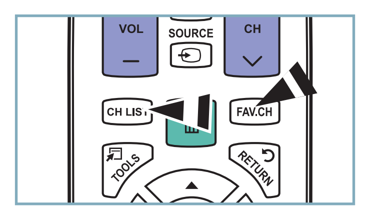


5 The TV begins memorizing all available stations. Press the **EXIT** button to exit.





➢ After all the available channels are stored, it starts to remove scrambled channels. The Auto program menu then reappears.



To Stop the Auto Program Function

Press the **MENU** button while the Auto Program function is being executed. You can also press the **ENTER**⏎ button to stop the setup.

Checking to see if Channels were Stored in Memory

Press the **CH** button. Only the channels stored in memory will be selected (in order).

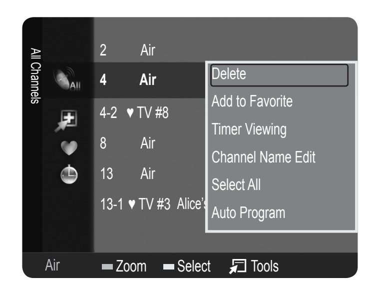
Selecting the antennas

- **Air**: "Air" antenna signal.
- **Cable**: "Cable" antenna signal.
- **Auto**: "Air" and "Cable" antenna signals.

Setting the Channel List

You can delete or add a channel to display the channels you want.

1. Press the **MENU** button. Press the ▲ or ▼ button to select “Channel”, then press the **ENTER** button. Press the ▲ or ▼ button to select “Channel List”, then press the **ENTER** button.
2. Press the ◄ button to select “Added Channels”. Press the ▲ or ▼ button to select “All Channels”. Press the **ENTER** button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select a channel to delete, then press the **TOOLS** button. Press the **ENTER** button to select “Delete”.
4. Press the ▲ or ▼ button to select a channel to add, then press the **TOOLS** button. Press the **ENTER** button and the channel is added.



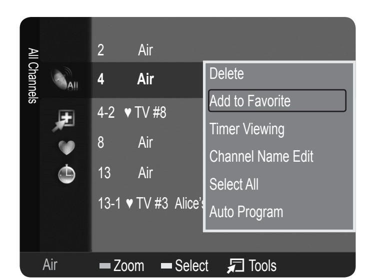
Setting Your Favorite Channels

You can set channels you watch frequently as favorites.

1. Press the **MENU** button. Press the ▲ or ▼ button to select “Channel”, then press the **ENTER** button. Press the ▲ or ▼ button to select “Channel List”, then press the **ENTER** button.
2. Press the ◄ button to select “Added Channels”. Press the ▲ or ▼ button to select “All Channels”. Press the **ENTER** button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select a channel as a favorite channel. Press the **TOOLS** button.
4. Press the ▲ or ▼ button to select “Add to Favorite”, then press the **ENTER** button. The “♥” symbol will be displayed and the channel will be set as a favorite.

➣ The "♥" symbol will be displayed and the channel will be set as a favorite.

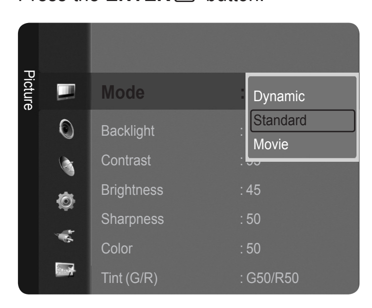
➣ All favorite channels will be shown in the "Favorite" menu.



Changing the Picture Standard

You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **ENTER** button, to select “Picture”.
2. Press the **ENTER** button to select “Mode”. Press the ▲ or ▼ button to select “Dynamic”, “Standard” or “Movie”. Press the **ENTER** button.



Picture Mode

- **Dynamic**: Selects the picture for increased definition in a bright room.
- **Standard**: Selects the picture for the optimum display in a normal environment.
- **Movie**: Selects the picture for viewing movies in a dark room.

Customizing the Picture Settings

Your television has several setting options that allow you to control the picture quality.

1. To select the desired picture mode, follow the “Changing the Picture Standard” instructions numbers 1 and 2.

2. Press the ▲ or ▼ button to select “Backlight”, “Contrast”, “Brightness”, “Sharpness”, “Color” or “Tint(G/R)”, then press the **ENTER** button.

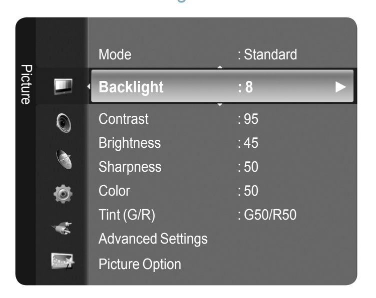
3. Press the ◄ or ► button to decrease or increase the value of a particular item. Press the **EXIT** button to exit.

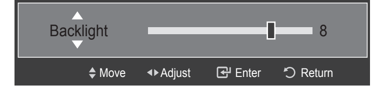
➣ When you make changes to “Backlight”, “Contrast”, “Brightness”, “Sharpness”, “Color” or “Tint (G/R)”, the OSD will be adjusted accordingly.

➣ In PC mode, you can only make changes to “Backlight”, “Contrast” and “Brightness”.

➣ Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV.

➣ The energy consumed during use can be significantly reduced if the brightness level of the picture is lowered, which will reduce the overall running cost.





Picture Adjustment

- **Backlight**: Adjusts the brightness of LCD back light.
- **Contrast**: Adjusts the contrast level of the picture.
- **Brightness**: Adjusts the brightness level of the picture.
- **Sharpness**: Adjusts the edge definition of the picture.
- **Color**: Adjusts color saturation of the picture.
- **Tint(G/R)**: Adjusts the color tint of the picture.

Setting the Screen Size

Occasionally, you may want to change the size of the image on your screen. Your TV comes with six screen size options, each designed to work best with specific types of video input. Your cable box or satellite receiver may have its own set of screen sizes as well. In general, though, you should view the TV in 16:9 mode as much as possible.

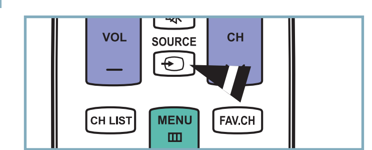
1. To select the desired picture mode, follow the “Changing the Picture Standard” instructions number 1.

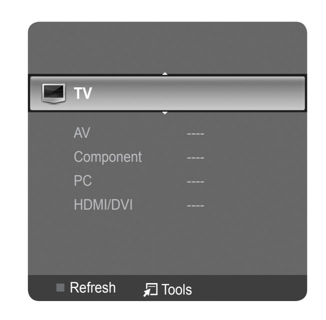
2. Press the ▲ or ▼ button to select “Picture Options”, then press the **ENTER** button. Press the ▲ or ▼ button to select “Size”, then press the **ENTER** button.

3. Press the ▲ or ▼ button to select the screen format you want. Press the **ENTER** button.
Press the **EXIT** button to exit.

- **16:9** Sets the picture to 16:9 wide mode.
- **Zoom1**: Magnifies the size of the picture on the screen.
- **Zoom2** Magnifies the size of the picture more than “Zoom1”.
- **Wide Fit**: Enlarges the aspect ratio of the picture to fit the entire screen.
- **4:3**: Sets the picture to 4:3 normal mode.
- **Screen Fit**: Use the function to see the full image without any cutoff when HDMI (720p/1080i), Component (1080i) or DTV (1080i) signals are input.

To Select the Source





Press the SOURCE button on the Remote Control

You can select the TV mode or an input source connected to the TV set. Use this button to choose an input source that you would like to watch.

➢ Available signal sources: TV / AV / Component / PC / HDMI/DVI

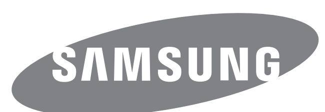
➢ You can choose only those external devices that are connected to the TV. In the “Source List”, connected inputs will be highlighted and sorted to the top. Inputs that are not connected will be sorted to the bottom.

➢ **TOOLS** (Tools): Displays the Edit Name and Information menus.

Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first try this list of possible problems and solutions. If none of these troubleshooting tips apply, please visit Samsung.com or contact the Samsung call center at 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Problem	Possible Solution
Poor picture	Try another channel. / Adjust the antenna. / Check all wire connections.
Poor sound quality.	Try another channel. / Adjust the antenna.
No picture or sound.	Try another channel. / Press the **SOURCE** button. / Make sure the TV is plugged in. / Check the antenna connections.
No sound or sound is too low at maximum volume.	First, check the volume of units connected to your TV (digital broadcasting receiver, DVD, cable broadcasting receiver, VCR, etc.). Then, adjust the TV volume accordingly.
Picture rolls vertically.	Check all wire connections.
There is a problem with the picture	Run the Picture test in the Self diagnostic menu.
There is a problem with the sound	Run the Sound test in the Self diagnostic menu.
The TV operates erratically.	Unplug the TV for 30 seconds, then try operating it again.
The TV won’t turn on.	Make sure the wall outlet is working.
Remote control malfunctions	Replace the remote control batteries. Clean the upper edge of the remote control (transmission window). Check the battery terminals.
‘Check signal cable’ message.	Ensure that the signal cable is firmly connected to the PC source.
‘Not Supported Mode’ message.	Check the maximum resolution and connected device’s Video frequency. Compare these values with the data in the Display Modes.
Digital broadcasting screen problem.	Please check the digital signal strength and input antenna.
The image is too light or too dark.	Adjust the Brightness and Contrast. / Adjust the Fine tuning.
Black bars on the screen.	Make sure the broadcast you’re receiving is High Definition (HD). HD channels sometimes broadcast Standard Definition (SD) programming, which can cause black bars. Set your cable/satellite box to stretch or widescreen mode to eliminate the bars.
Picture has a Red/Green or Pink tint.	Make sure the Component cables are connected to the correct jacks.
Closed Captioning not working.	If you are using a Cable/Satellite box, you must set Closed Captioning on the box, not your TV.
Snowy picture.	Your cable box may need a firmware upgrade. Please contact your Cable company.
Ghosting on picture	This is sometimes caused by compatibility issues with your cable box. Try connecting Component cables instead.
Horizontal bars appear to flicker, jitter or shimmer on the image.	Adjust the Coarse tuning and then adjust the Fine tuning.
Vertical bars appear to flicker, jitter or shimmer on the image.	Adjust the Coarse tuning and then adjust the Fine tuning.
Screen is black and power indicator light blinks steadily.	On your computer check: Power, Signal Cable. The TV is using its power management system. Move the computer's mouse or press any key on the keyboard.
Image is not centered on the screen.	Adjust the horizontal and vertical position. The screen position must be adjusted on the output source (i.e. STB) with a digital signal.
The picture appears distorted in the corner of the screen.	If “Screen Fit” is selected with some external devices, the picture may appear distorted in the corner of the screen. This symptom is caused by the external devices, not TV.
The 'Resets all settings to the default values' message appears.	This appears when you press and hold the **EXIT** button for a while. The product settings are reset to the factory defaults.



Guide d'installation rapide

STOP

Please do not return this unit

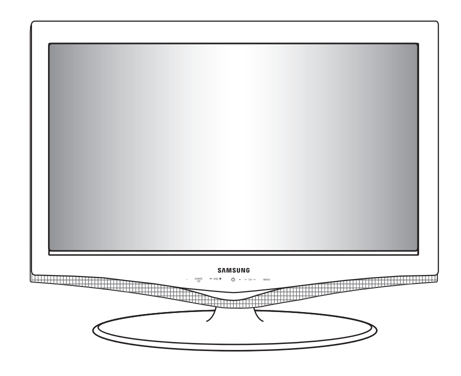
If you are having problems operating this TV, Please call;

1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

For web support please visit

www.samsung.com/support

LN22B350



1-800-SAMSUNG (7267864)

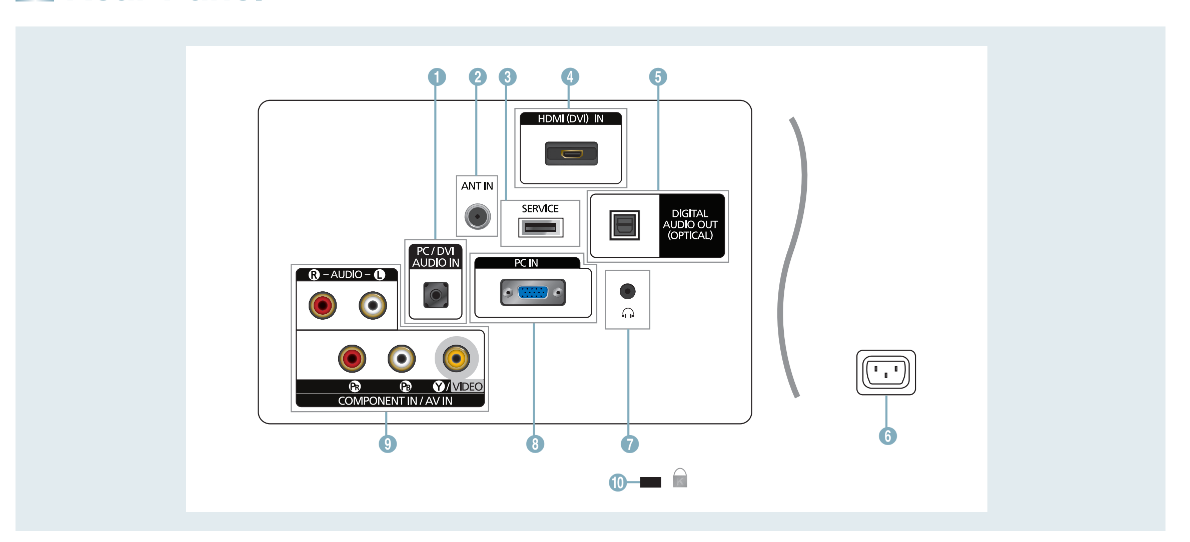
Samsung Electronics America, Inc.
105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511

Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2

Centre d'appel – heures de service (du lundi au dimanche, de 9 h à 12 h (HNE)

Pour enregistrer ce produit, veuillez SVP aller à :
www.samsung.com/register

Rear Panel

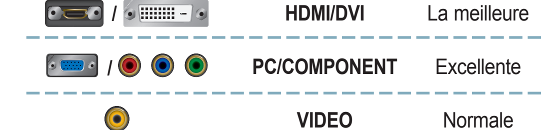


1. **PC/DVI AUDIO IN**
2. **ANT IN**
3. **SERVICE**
4. **HDMI (DVI) IN**
5. **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
6. **POWER INPUT**
7. **🎧 (ÉCOUTEURS)**
8. **PC IN**
9. **COMPONENT IN / AV IN**
10. **VERROU KENSINGTON**

Entrée vidéo – tableau comparatif des performances

/	**HDMI/DVI**	La meilleure
/	**PC/COMPONENT**	Excellente
	VIDEO	Normale





Sortie audio – tableau comparatif des performances

	OPTICAL (Digital)	La meilleure
	AUDIO (Analog)	Normale

Télécommande

Reportez-vous à la section "Télécommande" du guide de l'utilisateur pour plus de détails.

1. **POWER**
Permet de mettre le téléviseur sous tension et hors tension.

2. **TOUCHES NUMÉRIQUES**
Ces touches servent à changer de canal.

3. **⊟**
Appuyer sur cette touche pour sélectionner des canaux supplémentaires (numériques) diffusées par la même station. Par exemple, pour sélectionner le canal '54-3', appuyez sur '54', puis sur ⊟ et '3'.

4. **MUTE 🔇**
Appuyez sur cette touche pour couper le son temporairement.

5. **- VOL +**
Appuyez sur cette touche pour augmenter ou réduire le volume.

6. **CH LIST**
Sert à afficher la liste des canaux à l'écran.

7. **TOOLS**
Sert à sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées.

8. **INFO**
Appuyer sur cette touche pour afficher de l'information à l'écran.

9. **TOUCHES DE COULEUR**
Utiliser ces touches dans les menus de liste de canaux, etc.

10. **P.SIZE**
Permet de choisir le format de l'image.

11. **TV**
Permet de sélectionner directement le mode TV.

12. **PRE.CH**
Permet de revenir au canal écouté précédemment.

13. **∨ CH ∧**
Appuyez sur cette touche pour afficher de l'information à l'écran.

14. **SOURCE**
Appuyez sur cette touche pour afficher et choisir les sources vidéo disponibles.

15. **FAV.CH**
Sert à afficher la liste des canaux à l'écran.

16. **MENU**
Affiche le menu à l'écran principal.

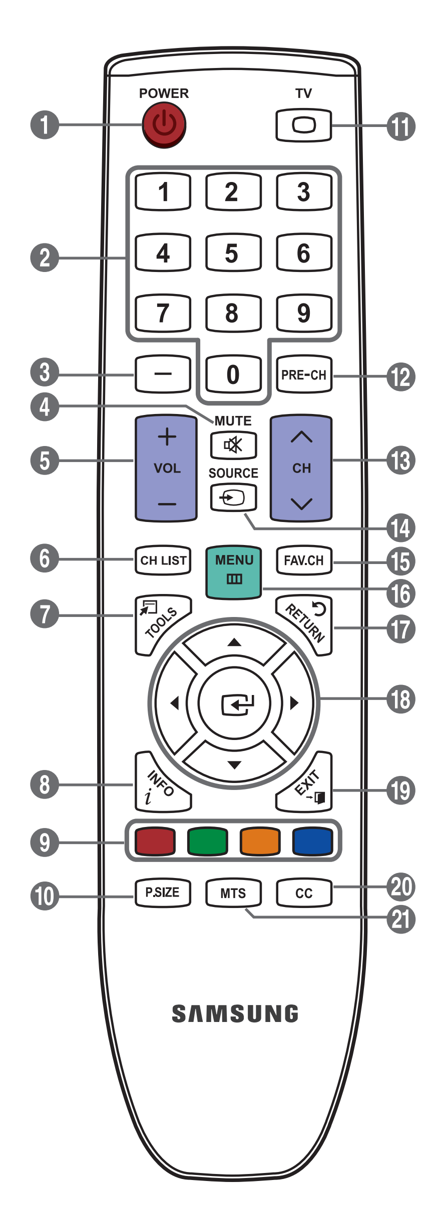
17. **RETURN**
Permet de retourner au menu précédent.

18. **HAUT▲ / BAS▼ / GAUCHE◀ / DROIT▶ / ENTER⏎**
Sert à sélectionner des articles de menus affichés et à modifier les valeurs des menus.

19. **EXIT**
Appuyez sur cette touche pour quitter un menu.

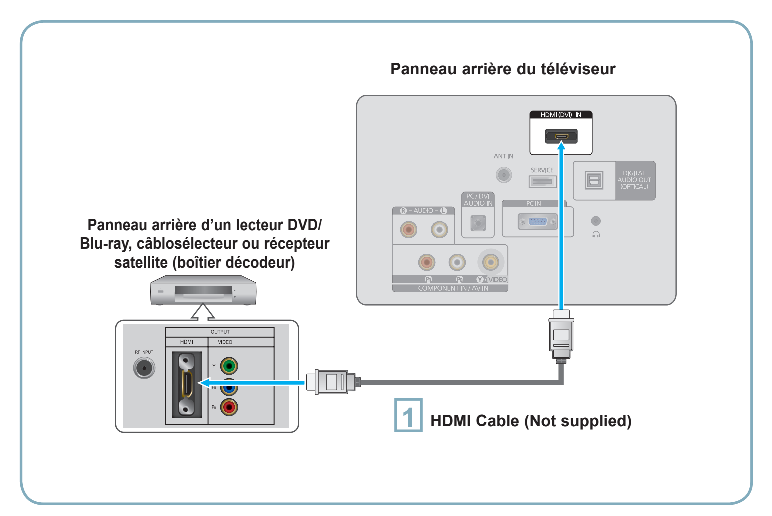
20. **CC**
Appuyez sur cette touche pour régler la fonction de soustitrage.

21. **MTS**
Appuyez sur cette touche pour choisir entre les modes stéréo, mono ou diffusion SAP (seconde piste audio).





dans le cas d'un branchement au câble HDMI/DVI.



1 Branchez un câble HDMI entre la prise HDMI IN 1 (DVI), 2, 3 ou 4 du téléviseur et la prise HDMI du lecteur DVD/Blu-ray/câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur).

Qu'est-ce que le mode HDMI?

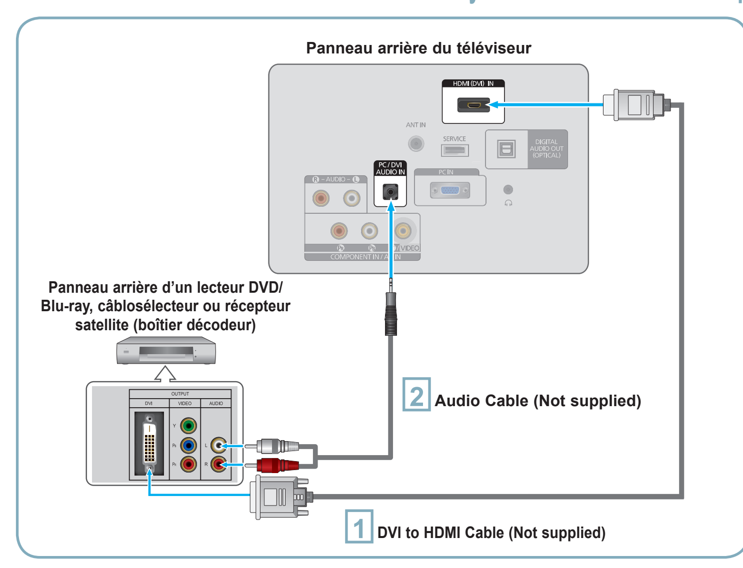
- HDMI ou (High-Definition Multimedia Interface) est une interface permettant la transmission de signaux numériques audio et vidéo à l'aide d'un seul câble.
- La différence entre les interfaces HDMI et DVI réside dans le fait qu'un appareil HDMI est plus petit et qu'il est doté du composant de codage HDCP (protection contre la copie numérique à large bande passante).

➣ La configuration du panneau arrière de chaque lecteur DVD / Blu-ray / câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) diffère.

➣ Le téléviseur peut n'émettre aucun son et les couleurs des images peuvent être anormales lorsqu'un lecteur DVD / Blu-ray, un câblosélecteur ou un récepteur satellite (boîtier décodeur) comporte une version HDMI antérieure à 1.3. Lorsque vous branchez un câble HDMI doté d'une version antérieure et qu'aucun son n'est émis, branchez le câble HDMI à la prise HDMI (DVI) IN et les câbles audio aux prises PC/DVI AUDIO IN situées à l'arrière du téléviseur. Le cas échéant, communiquez avec la société qui a fourni le lecteur DVD / Blu-ray, le câblosélecteur ou le récepteur satellite (boîtier décodeur) afin de confirmer la version HDMI, puis demandez une mise à niveau.

➣ Les câbles HDMI autres que ceux de version 1.3 peuvent provoquer un papillotement ou une absence d'image.

Branchement d'un lecteur DVD / Blu-ray / câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) via DVI



1 Branchez un câble DVI vers HDMI ou un adaptateur DVI-HDMI entre la prise HDMI (DVI) IN du téléviseur et la prise DVI du lecteur DVD / Blu-ray, du câblosélecteur ou du récepteur satellite (boîtier décodeur).

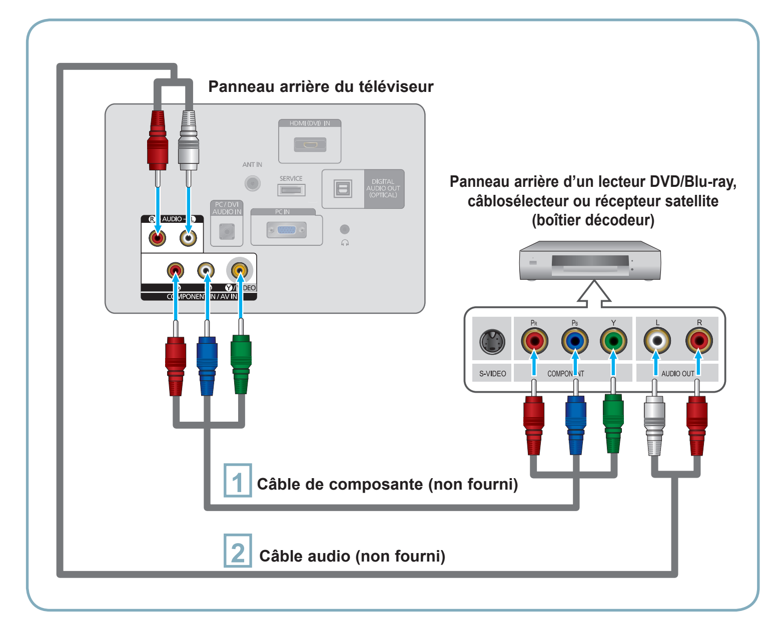
2 Branchez les câbles audio entre la prise PC/DVI AUDIO IN du téléviseur et le lecteur DVD / Blu-ray, le câblosélecteur ou le récepteur satellite (boîtier décodeur).

➣ La configuration du panneau arrière de chaque lecteur DVD/Blu-Ray, câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) diffère.

➣ Lorsque vous branchez un lecteur DVD/Blu-Ray ou récepteur satellite (boîtier décodeur), assurez-vous que la couleur de la prise correspond à celle du câble.

➣ Il faut utiliser la prise d'entréeIl faut utiliser la prise d'entrée HDMI (DVI) dans le cas d'un branchement au câble HDMI/DVI.

Branchement d'un lecteur DVD / Blu-ray / câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) via les câbles de composantes



1 Branchez un câble de composant entre les prises COMPONENT IN [Y, PB, PR] du téléviseur et les prises COMPONENT [Y, PB, PR] du lecteur DVD / Blu-ray / câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur).

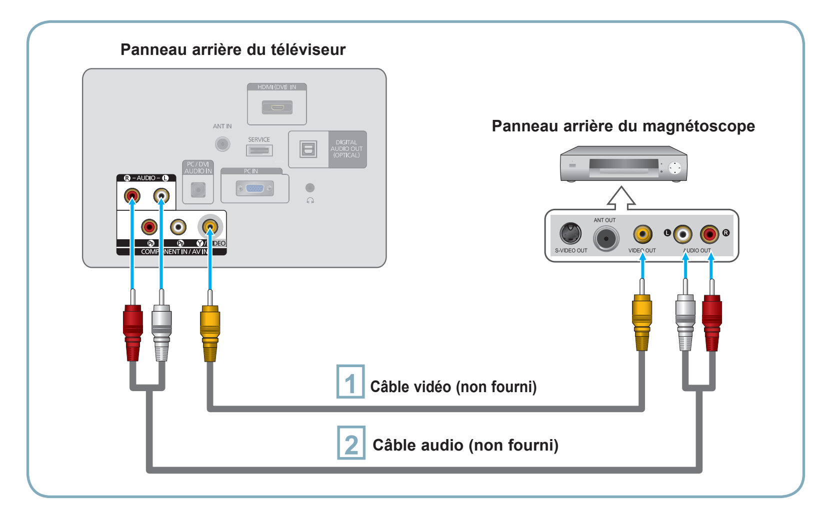
2 Branchez les câbles audio entre la prise COMPONENT IN [R-AUDIO-L] du téléviseur et le lecteur DVD / Blu-ray / câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur).

➣ La composante vidéo décompose le signal selon les caractéristiques Y (Luminosité), Pb (Bleu) et Pr (Rouge) afin d'améliorer l'image. Assurez-vous de faire correspondre la composante vidéo et les connexions audio. Par exemple, si un câble vidéo composante est branché à COMPONENT IN, le câble audio doit être branché à COMPONENT IN également.

➣ La configuration du panneau arrière de chaque lecteur DVD / Blu-ray / câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) diffère.

➣ Lorsque vous branchez un lecteur DVD / Blu-ray / câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur), assurez-vous que la couleur de la prise correspond à celle du câble.

Connexion d'un magnétoscope



1 Branchez un câble vidéo entre la prise AV IN [VIDEO] du téléviseur et la prise VIDEO OUT du magnétoscope.

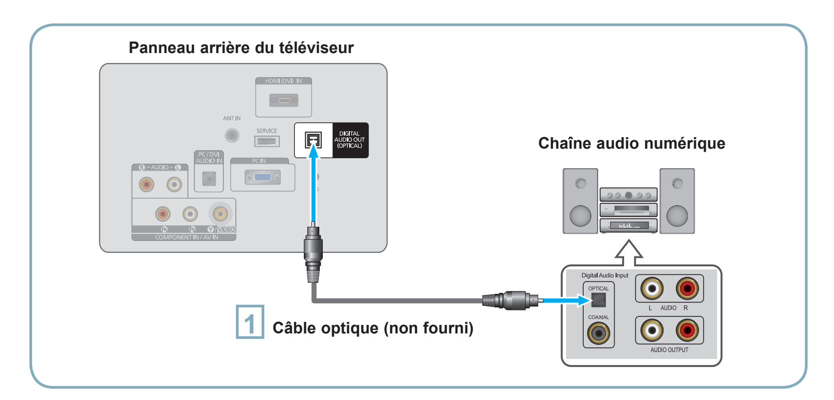
2 Branchez les câbles audio entre les prises COMPONENT IN [R-AUDIO-L] du téléviseur et les prises AUDIO OUT du magnétoscope.

➣ Si le magnétoscope est de type 'mono' (non stéréo), il faut utiliser un connecteur en Y (non fourni) pour effectuer les connexions aux prises d'entrée audio droite et gauche du téléviseur. Il est également possible de brancher le câble à la prise 'R'. Si le magnétoscope est de type stéréo, il faut brancher deux câbles.

➣ Chaque magnétoscope possède une configuration de panneau arrière différente.

➣ Lorsque vous branchez magnétoscope, assurez-vous que la couleur de la prise correspond à celle du câble.

Connexion d'une chaîne audio numérique



1 Branchez un câble optique entre les prises DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du téléviseur et les prises d'entrée audio numérique de la chaîne.

➣ Lorsqu’une chaîne audionumérique est branchée à la prise DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) : baissez le volume du téléviseur, puis réglez le volume à l'aide de la commande de volume de la chaîne.

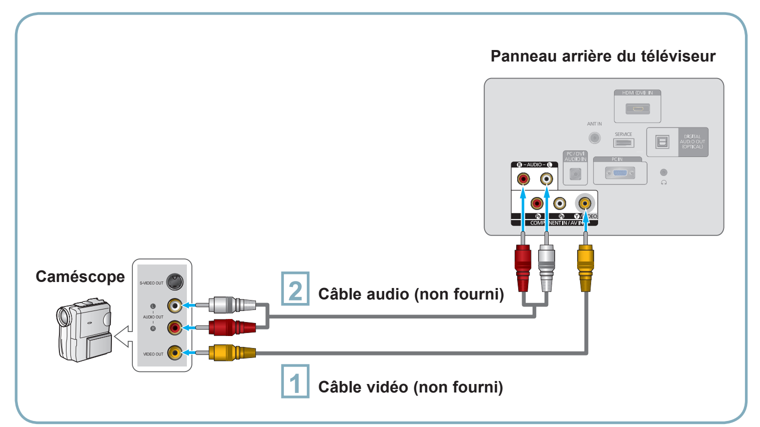
➣ La diffusion audio en 5.1 canaux est possible lorsque le téléviseur est raccordé à un appareil externe doté de cette fonction audio.

➣ La configuration du panneau arrière de chaque système audio numérique diffère.

➣ Lorsque le récepteur de la chaîne de cinéma maison est réglé à Arrêt, vous pouvez entendre le son provenant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur émet des signaux numériques (air), il transmet le son en 5.1 canaux au récepteur de la chaîne de cinéma maison. Lorsque la source est un composant numérique, comme un lecteur DVD / Bluray, un câblosélecteur ou un récepteur satellite (boîtier décodeur), et que ce dernier est branché au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI, le récepteur de la chaîne de cinéma maison ne fera entendre qu'un son en deux canaux. Si vous désirez entendre un son en 5.1 canaux, branchez la prise de sortie audio numérique du lecteur DVD / Blu-ray / câblosélecteur ou récepteur satellite (boîtier décodeur) directement à un amplificateur ou une chaîne de cinéma maison, et non au téléviseur.

Connexion d'un caméscope

Utilisation d’un câble vidéo

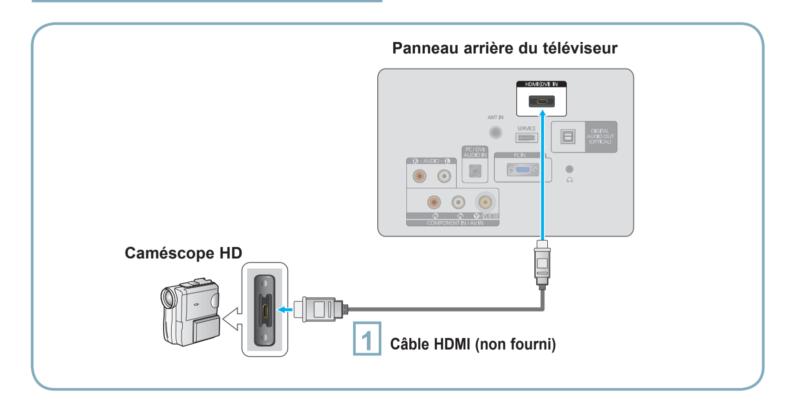


1. Branchez un câble vidéo entre la prise COMPONENT IN / AV IN [VIDEO] du téléviseur et la prise VIDEO OUT du caméscope.
2. Branchez les câbles audio entre les prises COMPONENT IN / AV IN [R-AUDIOL] du téléviseur et les prises AUDIO OUT du caméscope.

➣ La configuration arrière de chaque caméscope est différente suivant les appareils.

➣ Lorsque vous branchez un caméscope, assurez-vous que la couleur de la prise correspond à celle du câble.

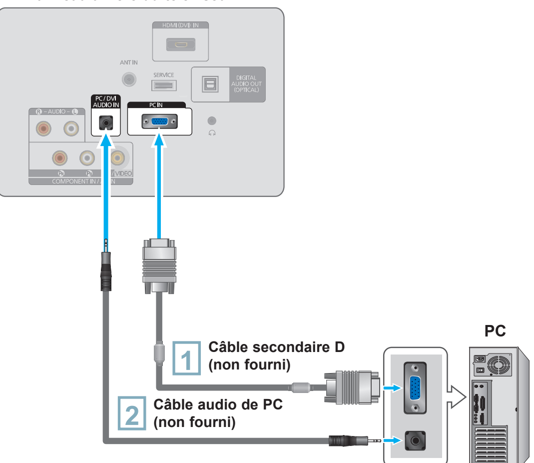
Utilisation d’un câble HDMI



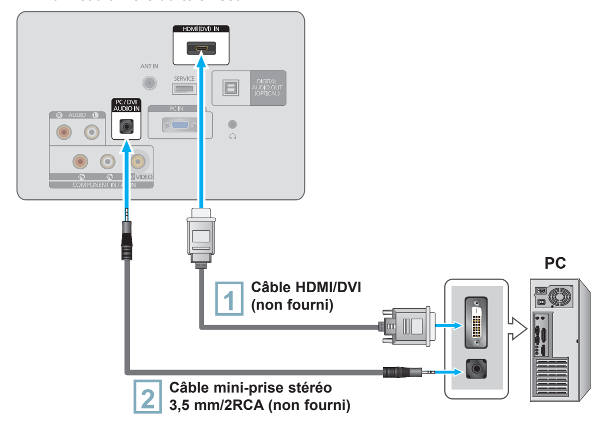
1. Branchez un câble HDMI entre la prise HDMI (DVI) IN du téléviseur et la prise HDMI OUT du caméscop

Connexion d'un PC

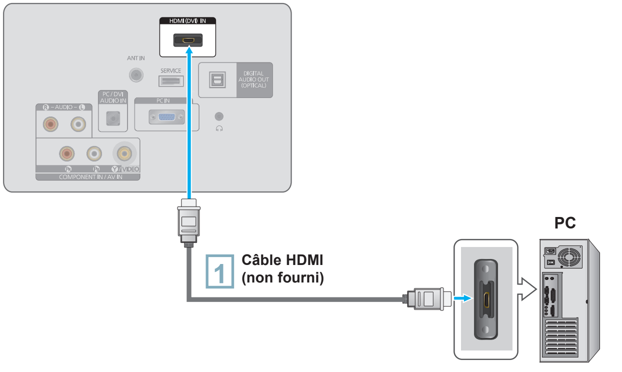
Utilisation d'un câble secondaire D



Utilisation d'un câble HDMI/DVI



Utilisation d'un câble HDMI



Utilisation d'un câble secondaire D

1. Branchez un câble secondaire D entre le connecteur PC IN du téléviseur et le connecteur de sortie PC de votre ordinateur.
2. Branchez un câble audio PC entre la prise PC/DVI AUDIO IN du téléviseur et la prise de sortie audio de la carte son de l'ordinateur.

➣ Lorsque vous connectez un PC, assurez-vous que la couleur de la prise correspond à celle du câble.

Utilisation d'un câble HDMI/DVI

1. Branchez un câble HDMI/DVI entre la prise HDMI (DVI) IN du téléviseur et la prise de sortie PC de l'ordinateur.
2. Branchez un câble mini-prise stéréo 3,5 mm/2RCA entre la prise PC/DVI AUDIO IN du téléviseur et la prise de sortie audio de la carte son de l'ordinateur.

➣ Il faut utiliser la borne d'entrée HDMI (DVI) dans le cas d'un branchement à l'aide d'un câble HDMI/DVI.

Utilisation d'un câble HDMI

1. Branchez un câble HDMI entre la prise HDMI (DVI) IN du téléviseur et la prise de sortie PC de l'ordinateur.

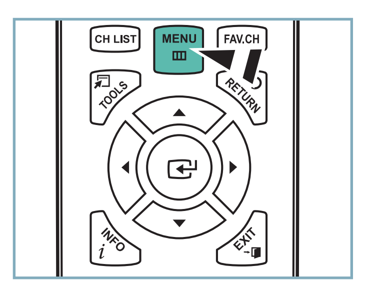
➣ La configuration du panneau arrière de chaque PC diffère.



Mise en marche et arrêt de la télévision

Appuyez sur le bouton **POWER** ⏻ de la télécommande.
Il est aussi possible d'utiliser la touche **POWER** ⏻ du téléviseur.

Visualisation des menus



1 Une fois l'appareil allumé, appuyez sur le bouton **MENU**. Le menu principal apparaît à l'écran.
La partie gauche du menu comprend les icônes suivantes : Image, Son, Chaîne, Configuration, Entrée, Support technique.

2 Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner une des icônes. Puis appuyez sur **ENTER** pour accéder au sous-menu de l'icône. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter.

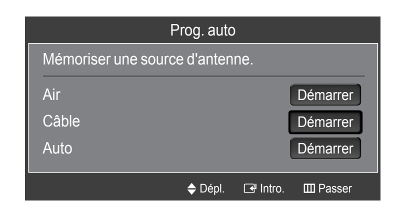
➢ Les menus affichés à l'écran disparaissent après une minute environ.

Enregistrement des canal dans la mémoire (méthode automatique)

1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur les bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Chaîne", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

2 Appuyez sur les bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Prog. auto", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

3 Utilisez les bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'antenne souhaitée, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.



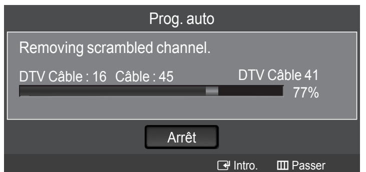
4 Au moment de la sélection du système de télévision par Câble : Appuyez sur **ENTER** pour amorcer la mémorisation automatique.

Appuyer sur les touches ▲,▼, ◄ ou ► pour choisir la source du signal analogique appropriée "STD", "HRC", ou "IRC". Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner "Démarrer", puis sur **ENTER**.
Si le Câble est numérique, sélectionner la source de signal pour une diffusion analogique et numérique.

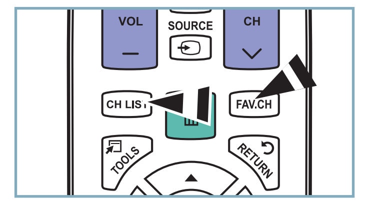


5 Le téléviseur commence alors à mémoriser tous les canaux disponibles. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter.





➢ Une fois tous les canaux mémorisés, le téléviseur commence à éliminer les canaux brouillés. Puis le menu Prog. auto s'affiche.



Pour arrêter la fonction de programmation automatique

Appuyez sur la touche **MENU** pendant que la fonction de programmation automatique est en cours d'exécution. Vous pouvez également appuyer sur **ENTER** pour interrompre la configuration.

Pour vérifier si les canaux ont été mémorisés

Appuyez sur la touche **CH**. Seuls les canaux mémorisés seront sélectionnés (dans l'ordre).

Sélection du mode de réception

- **Air** : Signal d'antenne de type "Air".
- **Câble** : signal d'antenne de type "Câble".
- **Auto** : Signaux d'antenne de type "Air" et "Câble".

Réglage de la liste de canaux

Il est possible d'ajouter ou de supprimer un canal pour afficher seulement les canaux désirés.

1. Appuyez sur le bouton **MENU**. Appuyez sur les bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Chaîne", puis appuyez sur le bouton **ENTER**↵. Appuyez sur les bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Liste des canaux", puis appuyez sur le bouton **ENTER**↵.
2. Appuyer sur la touche ◄ pour sélectionner "Canaux ajoutés". Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir "Tous les canaux". Appuyer sur la touche **ENTER**↵.
3. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner un canal à supprimer, puis sur la touche **TOOLS**. Appuyer sur la touche **ENTER**↵ pour choisir "Supprimer".
4. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner un canal à supprimer, puis sur la touche **TOOLS**. Appuyez sur la touche **ENTER**↵ et le canal est ajouté.



Sélection des canaux favoris

Vous pouvez définir en favoris les chaînes que vous regardez fréquemment.

1. Appuyez sur le bouton **MENU**. Appuyez sur les bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Chaîne", puis appuyez sur le bouton **ENTER**↵. Appuyez sur les bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Liste des canaux", puis appuyez sur le bouton **ENTER**↵.
2. Appuyer sur la touche ◄ pour sélectionner "Canaux ajoutés". Appuyez sur les bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Tous les canaux". Appuyer sur la touche **ENTER**↵.
3. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir un canal en tant que canal favori. Appuyer sur la touche **TOOLS**.
4. Appuyer sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir "Ajouter aux favoris", puis sur **ENTER**↵. Le symbole "♥" s'affiche et le canal est enregistré comme canal favori.

➣ Le symbole "♥" s'affiche et le canal est défini comme canal favori.

➣ Tous les canaux favoris sont affichés dans le menu "Favori".



Changement du format normal de l'image

Il est possible de choisir le type d'image qui correspond le plus à ses exigences.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton **ENTER**↵ pour sélectionner "Image".
2. Appuyez sur le bouton **ENTER**↵ pour sélectionner "Mode". Appuyez sur les bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Dynamique", "Standard" ou "Cinéma". Appuyez sur le bouton **ENTER**↵.



Image Mode

- **Dynamique** : Choisit l'image offrant une meilleure définition dans une pièce claire.
- **Standard** : choisit la meilleure image possible dans un environnement normal.
- **Cinéma** : choisit une définition d'image pour regarder des films dans une pièce sombre.

Personnalisation des réglages de l'image

Le téléviseur offre plusieurs options de réglage de la qualité de l'image.

1 Pour sélectionner le mode souhaité, suivre les instructions 1 et 2 de la rubrique 'Changement du format normal de l'image'.

2 Appuyez sur les bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Contre-jour", "Contraste", "Luminosité", "Netteté", "Couleur" ou "Teinte (V/R)", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

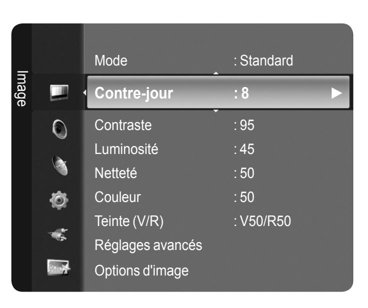
3 Appuyer sur la touche ◄ ou ► pour augmenter ou réduire la valeur d'un élément particulier. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter.

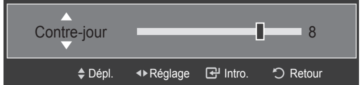
➣ Après la modification des paramètres "Contre-jour", "Contraste", "Luminosité", "Netteté", "Couleur" et "Teinte (V/R)", l'image est ajustée en conséquence.

➣ En mode PC, il est possible de modifier uniquement les fonctions "Contre-jour", "Contraste" et "Luminosité".

➣ Les réglages peuvent être définis et mémorisés pour chacun des appareils externes branchés à une entrée sur le téléviseur.

➣ Il est possible de réduire considérablement la consommation d'énergie en diminuant le niveau de brillance de l'image, ce qui diminue également les coûts de fonctionnement.





Réglage de l'image

- **Contre-jour** : règle la brillance du rétroéclairage de l'affichage LCD.
- **Contraste** : règle le niveau de contraste de l'image.
- **Luminosité** : règle le niveau de luminosité de l'image.
- **Netteté** : règle la définition du bord de l'image.
- **Couleur** : règle la saturation des couleurs de l'image.
- **Teinte (V/R)** : règle la teinte de couleur de l'image.

Réglage du format de l'image

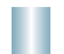
Vous pouvez parfois modifier la taille de l'image sur votre écran. Six tailles d'écran différentes sont disponibles pour votre téléviseur, chacune conçue pour fonctionner au mieux avec des types d'entrées vidéo spécifiques. Votre décodeur Câble ou votre récepteur satellite peut également disposer de ses propres tailles d'écran. Toutefois, il est conseillé d'utiliser le mode 16:9, autant que possible.

1 Pour sélectionner le mode souhaité, suivez les instructions 1 de la rubrique "Changement du format normal de l'image"

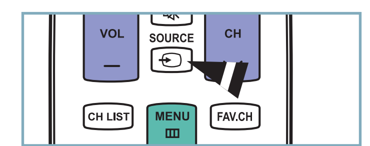
2 Appuyez sur les bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Options d'image", puis appuyez sur le bouton **ENTER**. Appuyez sur les bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Format", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

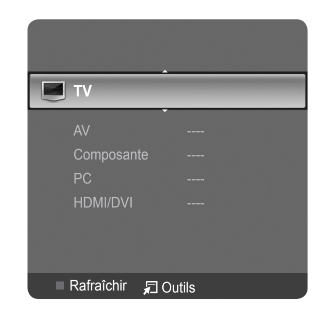
3 Appuyez sur les bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner le format d'écran souhaité. Appuyez sur le bouton **ENTER**. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter.

- **16:9**: Pour régler l'image en mode 16:9.
- **Zoom1** : Permet d'agrandir la taille de l'image affichée à l'écran.
- **Zoom2**: Agrandit davantage la taille de l'image que "Zoom1".
- **Format large** : Augmente le facteur de forme de l'image pour qu'elle remplisse l'écran en entier.
- **4:3** : Pour régler l'image en mode normal, c.-à-d. 4:3.
- **Plein écran** : Utilisez cette fonction pour voir l'image en entier, sans coupure, durant l'entrée de signaux HDMI (720p/1080i), composantes (1080i) ou numériques (1080i).



Pour sélectionner la source





Appuyez sur la touche SOURCE de la télécommande.

Vous pouvez sélectionner le mode TV ou une source d'entrée branchée au téléviseur. Cette touche permet de choisir la source d'entrée désirée.

➢ Sources de signal accessibles : TV / AV / Component / PC / HDMI/DVI

➢ Vous pouvez sélectionner uniquement les appareils externes déjà branchés sur le téléviseur. Dans la "Liste source", les entrées branchées sont en surbrillance et se trouvent en haut de la liste. Les entrées non branchées figurent au bas de la liste.

➢ **TOOLS** (Outils) : affiche les menus Entrer le nom et Information.

Troubleshooting

Le tableau ci-dessous dresse la liste des problèmes courants et suggère des solutions.
Si aucun de ces conseils ne permet de corriger le problème, communiquer avec le service à la clientèle de Samsung en composant le 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Problème	Solution possible
Image de qualité médiocre.	Essayez une autre canal. / Réglez l'antenne. / Vérifiez tous les branchements.
Son de qualité médiocre.	Essayez une autre canal. / Réglez l'antenne.
Aucune image ou aucun son.	Essayez une autre canal. / Appuyez sur le bouton **SOURCE**. / Vérifiez que la télévision est branchée. / Vérifiez les branchements de l'antenne.
Il n'y a pas de son ou le son est trop bas alors que le volume est réglé au maximum.	Dans un premier temps, vérifiez le volume pour les éléments branchés sur votre téléviseur (récepteur de diffusion numérique, DTV, DVD, récepteur de diffusion par câble, magnétoscope, etc.). Puis, réglez le volume du téléviseur en conséquence.
L'image roule verticalement.	Vérifiez tous les branchements des câbles.
La qualité de l'image laisse à désirer.	Effectuez l'essai d'image de l'autodiagnostic.
Le son laisse à désirer.	Effectuez l'essai de son de l'autodiagnostic.
La télévision fonctionne irrégulièrement.	Débranchez la télévision pendant 30 secondes puis essayez de nouveau.
Le téléviseur ne s'allume pas.	Vérifiez que la prise électrique fonctionne correctement.
Dysfonctionnement de la télécommande.	Remplacez les piles de la télécommande. Nettoyez la partie supérieure de la télécommande (fenêtre de transmission). Vérifiez les bornes de la batterie.
Message 'Vérifier signal câble.'.	Assurez- vous que le câble d'interface est solidement branché aux sources PC.
Message 'Mode non disponible'.	Vérifier la résolution maximale et la fréquence vidéo de l'appareil raccordé. Comparez ces valeurs aux données des modes.
Problème d'écran en diffusion numérique.	Vérifiez la puissance du signal numérique et l'entrée de l'antenne.
L'image est trop claire ou trop sombre.	Réglez la luminosité et le contraste. / Utilisez la fonction de réglage fin.
Barres noires à l'écran.	Assurez-vous que votre réception est en haute définition (HD). Les stations des canaux à haute définition émettent parfois en signaux à définition standard (SD), ce qui peut causer la formation de barres noires. Réglez votre câblosélecteur ou récepteur satellite sur le mode Étirer ou format large pour éliminer les barres.
L'image a une teinte rouge/verte ou rose.	Assurez-vous que les câbles pour composants sont branchés aux prises correspondantes.
Le mode Sous-titres ne fonctionne pas.	Si vous utilisez un câblosélecteur ou un récepteur satellite, vous devez réglez le mode Sous-titres sur le récepteur et non sur le téléviseur.
Image embrouillée	Le logiciel de votre câblosélecteur a besoin d'une mise à niveau. Communiquez avec votre câblodistributeur.
Images fantômes.	La raison peut être une incompatibilité avec votre câblosélecteur. Pour supprimer ce problème, branchez les câbles pour composants.
Des barres horizontales et clignotent, scintillent ou tremblent sur l'image.	Ajustez la fonction de réglage de base, puis réglez la fonction de réglage fin.
Des barres verticales et clignotent, scintillent ou tremblent sur l'image.	Ajustez la fonction de réglage de base, puis réglez la fonction de réglage fin.
L'écran est noir et l'Indicateur d'alimentation clignote.	A partir de votre ordinateur, vérifiez: l'alimentation, le câble signal. La télévision est en mode gestion d'énergie. Déplacez la souris de l'ordinateur ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier.
L'image n'est pas centrée sur l'écran.	Réglez la position horizontale et verticale. Ne réglez pas la position de l'écran en Signal Numérique.
L'image semble déformée dans un angle de l'écran.	Si la fonction "Plein écran" est sélectionnée avec certains appareils externes, l'image peut sembler déformée dans un angle de l'écran. Ce dommage est causé par les appareils externes et non par le téléviseur.
Le message 'rétablit tous les paramètres aux réglages prédéfinis' s'affiche.	Ce message s'affiche lorsqu'on maintient la touche **EXIT** enfoncée pendant quelques instants. Les paramètres sont rétablis aux réglages prédéfinis en usine.

Cette page est laissée intentionnellement en blanc.



Contact SAMSUNG WORLDWIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Comuníquese con SAMSUNG WORLDWIDE
Si desea formular alguna pregunta o comentario en relación con los productos de Samsung, comuníquese con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Country	Customer Care Center☎	Web Site	Address
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca	Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada Samsung Electronique Canada Inc., Service à la Clientèle 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com	Samsung Electronics America, Inc. 105 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511

BN68-01976J-00